

Referenz:BlueSpiceExportTables

draw.io bietet umfangreiche Zeichenmöglichkeiten für Prozessflussdiagramme, Infografiken und andere Visualisierungen auf einer Wikiseite. Beschreibende Grafiken wie Organigramme oder Flussdiagramme können direkt auf einer Wikiseite erstellt werden.

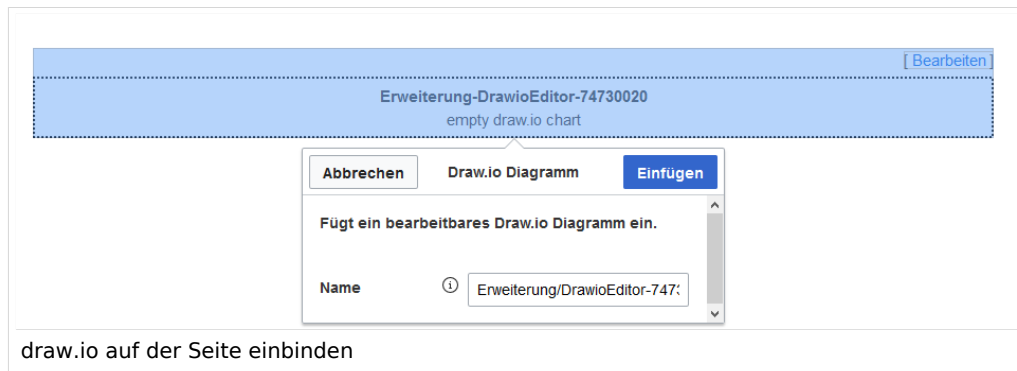
Inhaltsverzeichnis

1 Ein Diagramm erstellen	2
2 Ein Diagramm bearbeiten	4
3 Über PNG und SVG Dateien	
4 Import von bestehenden Diagrammen	4
4.1 Visio-Diagramme	4
4.2 SVG-Dateien	5
5 Verwenden von draw.io mit Imagemaps	5
6 Weiterführende Links	

Ein Diagramm erstellen

So fügen Sie ein Diagramm mit **VisualEditor** ein:

1. **Erstellen oder wählen** Sie eine Seite, auf der Sie eine Zeichnung einfügen möchten.
2. **Wählen** Sie *Einfügen* > *Magisches Wort* im visuellen Editor.
3. **Wählen** Sie das magische Wort *drawio*.
4. **Klicken** Sie **auf Fertig**. Dies öffnet ein Dialogfeld. Geben Sie einen Namen für Ihre Zeichnung ein.
5. **Klicken** Sie **auf Einfügen**.

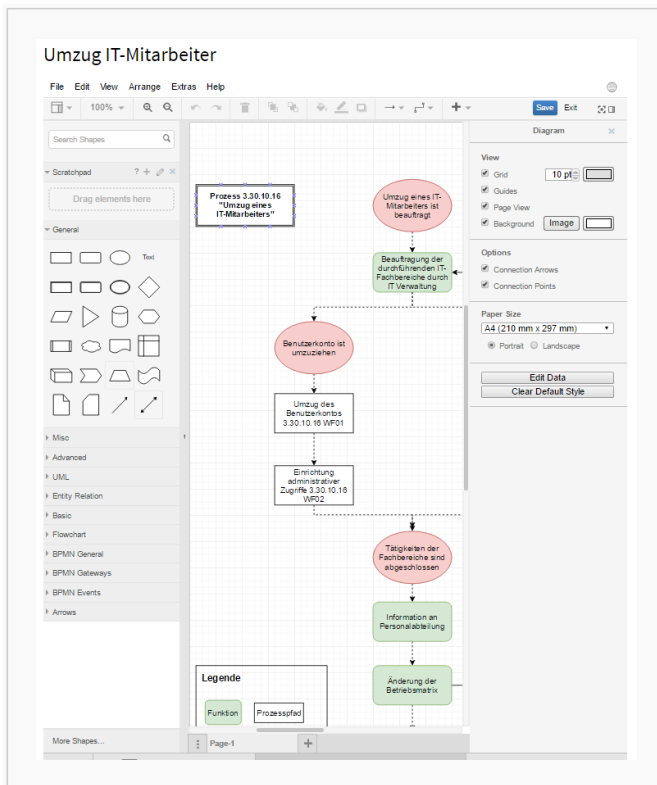


Hiermit wird das Tag `{{#draw.io:Name_des_Flussdiagramms}}` in Ihren Quellcode eingefügt.

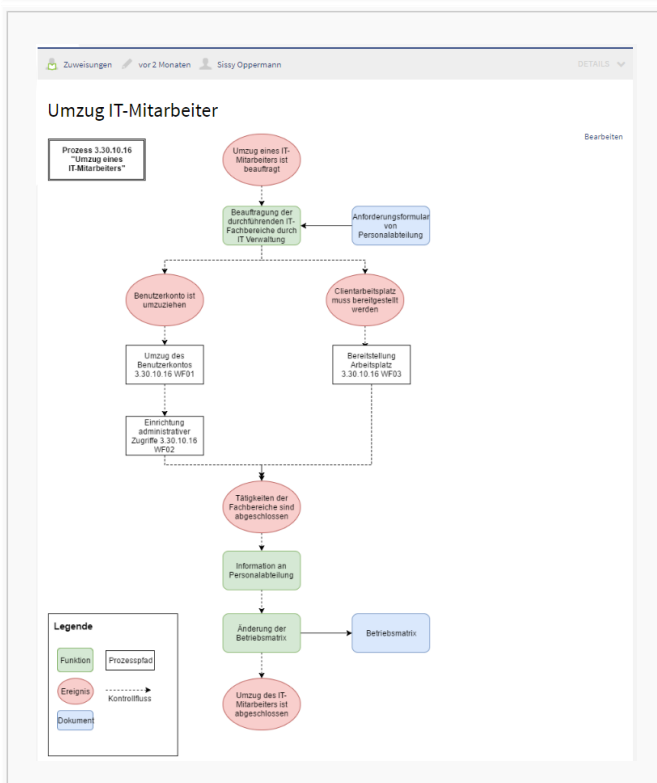
6. **Speichern** Sie die Seite.
7. **Klicken** Sie **auf Bearbeiten**, um den draw.io-Editor zu öffnen. Um die Arbeitsfläche zu vergrößern, wechseln Sie optional über die Kopfleiste in den Vollbildmodus.



8. **Klicken** Sie in draw.io auf *Speichern*, um Ihre Zeichnung zu speichern. Das so entstandene Diagramm wird als png-Datei im Datei-Namensraum gespeichert und bei weiteren Bearbeitungen versioniert.
9. **Klicken** Sie in draw.io auf *Beenden*, um den draw.io-Editor zu schließen.



Bearbeitungsmodus



Gespeichertes Flussdiagramm

Ein Diagramm bearbeiten

Ein bestehendes Diagramm kann jederzeit abgeändert werden. Klicken Sie hierzu auf den *Bearbeiten*-Link oberhalb des Diagramms im Lesemodus der Seite.

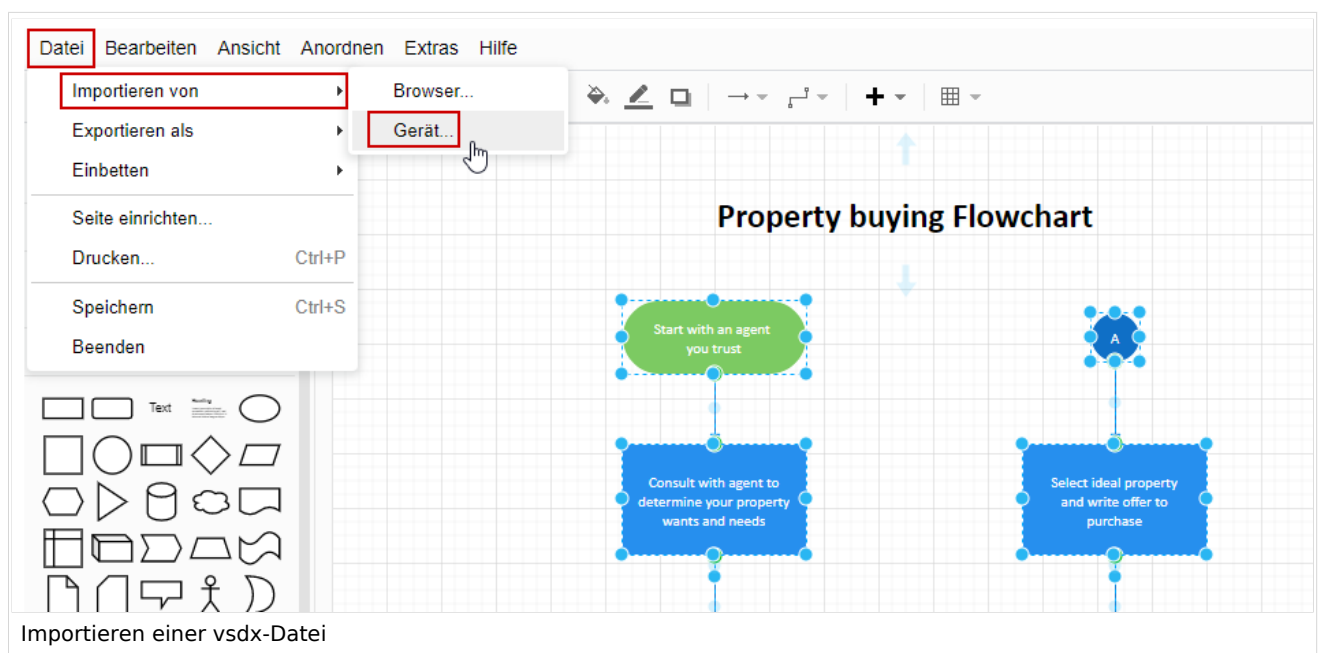
Über PNG und SVG Dateien

In BlueSpice werden draw.io-Diagramme immer im PNG-Format gespeichert. Das Erstellen von SVG-Formaten ist derzeit nicht möglich. Wenn Sie Ihr Wiki in-house installiert haben (also nicht in der Cloud arbeiten), können Sie über eine Zusatzerweiterung die [SVG-Unterstützung aktivieren](#).

Import von bestehenden Diagrammen

Visio-Diagramme

Dateien mit der Endung .vsdx können Sie direkt in draw.io importieren und weiter bearbeiten. Erstellen Sie hierzu auf einer Seite ein leeres draw.io-Diagramm. Speichern Sie das leere Diagramm und gehen Sie dann in den Bearbeitungs-Modus von draw.io. Dort wählen Sie *Datei* > *Importieren von* > *Gerät...*. Anschließend können Sie das importierte Diagramm in draw.io bearbeiten.



SVG-Dateien

Wenn Sie eine SVG-Datei in den BlueSpice draw.io-Editor importieren, wird sie automatisch in das PNG-Format umgewandelt und ist somit nicht mehr bearbeitbar und auch nicht als SVG-Datei im Wiki gespeichert. Als Alternative zum Import in draw.io sollten Sie daher die SVG-Datei in das Wiki hochladen und auf einer Wiki-Seite einbetten. Die Versionierung der Datei kann hier dann entsprechend nicht direkt im Wiki geschehen. Aktualisierte Version der SVG-Datei müssten dann jeweils entsprechend über die Datei-Seite durch erneutes Hochladen aktualisiert werden.

Verwenden von draw.io mit Imagemaps

draw.io erstellt eine versionierte PNG-Datei im Namensraum *File*. Dies bedeutet, dass jede Änderung des Flussdiagramms, die durch *Speichern* abgeschlossen wurde, eine neue, aktualisierte Version dieser PNG-Datei erzeugt. Sie können diese Datei jetzt auf einer anderen Seite in Ihr Wiki integrieren oder eine [Image-Map](#) erstellen.

Hinweis: Es ist nicht möglich, ImageMapEdit zusammen mit dem Drawio-Tag auf derselben Seite zu verwenden, sodass Sie hierfür separate Seiten erstellen müssen.

Weiterführende Links

- [draw.io support](#)
- mediawiki.org/wiki/Extension:DrawioEditor
- [Referenz:DrawioEditor](#)
- Anja Ebersbach, [draw.io für MediaWiki und BlueSpice - Kollaborativ erstellte Zeichnungen](#), BlueSpice News & KnowHow vom 13. Februar 2020. (german)